4　空気源装置

点検項目	点　検　内　容	回数/年	備考
L．空気圧縮機、エアーコンプレッサ	（１）エアーフィルター・水フィルター交換	１回	
	（２）自動放出弁・エアーバルブのダイヤフラム交換	１回	
	（３）排気サイレンサー交換	１回	
	（４）リングフロア回路のフィルター交換	１回	
	（５）Ｖベルト張り調整又は交換	１回	
	（６）保圧弁・エアーリリース弁・水回路の電磁弁分解	１回	
	整備	１回	
	（７）水レベル・レベルゲージ清掃及び作動確認	１回	
	（８）水クーラ清掃	１回	
	（９）本体制御盤内点検	１回	
M．１次フィルタ	（１）フィルタエレメントの点検および交換	１回	
N．減圧弁	（１）２次圧力の点検・調整	1回	
	（２）エアー漏れ点検	1回	
O．除湿装置	（１）出口温度・出口温度・ブライン温度の状態確認	1回	
	（２）エアー漏れ・ブライン液漏れ確認	1回	
	（３）温度調節器の作動確認・調整	1回	
	（４）高圧側・低圧側圧力の状態確認	1回	
	（５）ブロンズフィルタの点検・交換	1回	
	（６）ドレントラップの点検	1回	

空気源装置交換部品一覧

品　名：仕　様	数　量	単　位	備　考
１　コンプレッサー			
(ZU115A)（２台用）	４	個	
ダイヤフラム	２	個	
ダイヤフラムキット	２	個	
エアフィルター	８	個	
水フィルター	６	本	
Ｖベルト			
２　その他部品（除湿器、エアフィルター等）			
ブロンズフィルターエレメント	２	本	ＢＦ－７３０１Ａ用
ブロンズフィルターパッキン	２	個	ＢＦ－７３０１Ａ用
ラインフィルターエレメント	２	台	ＹＬＦ－２５用
ラインフィルターパッキン	２	枚	ＹＬＦ－２５用
除湿器用ドレンユニット	２	台	ＲＤ－３ＢＡ用
除湿器用エレメント	２	個	ＲＤ－３ＢＡ用
純粋器カートリッジ再生	２	台	３ヶ月毎に交換を実施。

5　管理計器

点検項目	点　　検　　内　　容	回数/年	備考
P．指示記録計	（１）外観目視点検及び取付状態の点検	１回	
	（２）じんあいの除去	１回	
	（３）配線端子のゆるみ点検及び増締め	１回	
	（４）内部機械的可動部分の点検、調整、給油	１回	
	（５）打点機構部及び記録状態の点検	１回	
	（６）選択部の点検調整	１回	
Q．煤煙濃度計	（１）本体・投光器・受光器のクリーンアップ	１回	
	（２）外観・内観及び取付状態の点検	１回	
	（３）端子ねじのゆるみ点検	１回	
	（４）警報設定点の確認及び出力信号の点検	１回	
	（５）投光器・受光器・指示調節計のループ点検	１回	
R．その他の機器	（１）外観・内観及び取付状態の点検	１回	
	（２）端子ねじのゆるみ点検	１回	

6　ポイント点検

点検項目	点　　検　　内　　容	回数/年	備考
S．アナログポイント	（１）伝送盤内の各端子コネクタ類の締付け確認	１回	
	（２）伝送盤内機器の電源電圧点検	１回	
	（３）センサのクリーンアップ	１回	
	（４）実測による指示値の校正	１回	
T．積算ポイント	（１）伝送盤内の各端子コネクタ類の締付け確認	１回	
	（２）伝送盤内機器の電源電圧点検	１回	
	（３）実測による指示値の校正	１回	
	（４）積算値バックアップ機能の確認	１回	

7　中央監視装置

点検項目	点　検　内　容	回数/年	備考
Y−A　コンソール	(1) ジョブコントロールファイルの確認	1回	
	(2) データファイルセーブ	2回	
	(3) フィルタのクリーンアップ	1回	
	(4) 冷却ファンの動作確認、交換	1回	
	(5) ＬＥＤ・ネオン管表示機能確認	1回	
	(6) アラーム音量確認、調整	1回	
	(7) ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	1回	
	(8) ハードディスクの異音の有無	1回	
	(9) バックアップバッテリ定期交換のチェック（ＭＢＭ，ＣＢＭ）	1回	
	(10) ハードディスク容量確認	1回	
	(11) ファイルシステムチェック	1回	
	(12) バックアップバッテリ、充放電電圧測定、交換（ＭＢＭ，ＣＢＭ）	1回	
	(13) 電源電圧リップルの測定、調整	1回	
	(14) フロッピーディスクユニット機能確認	1回	
	(15) ストリーマ機能確認	1回	
	(16) 電源断検出レベルの測定、調整	1回	
	(17) 各部のクリーンアップ ①カードユニット、コントロールカード ②ＨＤＤ ③冷却ファン ④電源部	1回	
	(18) 温度異常検出機能の確認	1回	
	(19) ヒューズ交換	1回	
	(20) サージアブソーバ交換	1回	
	(21) 電源、接地端子等の締付確認	1回	
	(22) リアルタイムクロック測定	1回	
	(23) ＡＮＮ、ＧＤＲ伝送電圧調整	1回	
	(24) ＥＣ-ＮＥＴの通信状態確認	1回	
コンソールシステム機能	(1) 監視機能	1回	●
	(2) データ処理、設定機能	1回	●
	(3) システム構成機器管理機能	1回	●
	(4) メモリバックアップ機能	1回	●
	(5) プログラム機能	1回	●
分散制御装置、フロア制御装置	(1) データファイルセーブ	2回	
	(2) エアフィルタのクリーンアップ	1回	
	(3) 冷却ファンの動作確認	1回	
	(4) ＬＥＤ等の表示機能確認	1回	

点検項目	点　　検　　内　　容	回数/年	備考
	（５）ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	１回	
	（６）ＦＤＤのヘッドクリーニング	１回	
	（７）バックアップバッテリー放電電圧測定	１回	
	（８）本体、コントロールカード、冷却ファン、電源部のクリーンアップ	１回	
	（９）電源、接地端子等の締付け確認	１回	
	（10）電源電圧、リップルの測定、調整	１回	
	（11）サージアブソーバ交換	１回	
	（12）II-ＬＩＭ発光レベルの確認、調整	１回	
	（13）電源断検出レベルの測定		
ＣＲＴ、ｷｰﾎﾞｰﾄﾞ、ﾏｳｽ	（１）消磁器またはデガウススイッチによる消磁	１回	
	（２）コンバージェンス（色ズレ・色ムラ）	１回	
	（３）フォーカス確認	１回	
	（４）ホワイトバランスの確認、調整	１回	
	（５）コントラストの調整	１回	
	（６）各部のクリーンアップ	１回	
	（７）画面サイズ表示位置の確認、調整	１回	
	（８）キーボード、マウスの動作確認、クリーンアップ	１回	

点検項目	点　検　内　容	回数/年	備考
Y-B　ﾌﾟﾘﾝﾀ	(1) 外観点検	1回	
ﾒｯｾｰｼﾞ	(2) テスト印字による印字品質確認	1回	
ﾌﾟﾘﾝﾀ	(3) 原点検出スイッチの動作確認	1回	
	(4) カバーオープンスイッチの動作確認	1回	
	(5) 操作パネルの機能確認	1回	
	(6) 内部の異物、ほこり、汚れ除去	1回	
	(7) ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	1回	
	(8) 冷却ファン回転状態確認	1回	
	(9) 冷却ファン、電源部、コントロールカード、印字ヘッドのクリーンアップ	1回	
	(10) ネジ、ワッシャー、ナットの締付け確認	1回	
	(11) グリスアップ	1回	
	(12) タイピングユニットの調整	1回	
	(13) 電源電圧及びリップルの測定、調整	1回	
ﾊｰﾄﾞﾌﾟﾘﾝﾀ	(1) 内外部のクリーンアップ	1回	
	(2) フィルムホルダアッセンブリ点検	1回	
	(3) タイミングベルト点検	1回	
	(4) ヘッド圧接マクロスイッチ動作点検	1回	
	(5) 印画部クリーンアップ	1回	
	(6) 電源電圧、ＴＨＶ測定、調整	1回	
	(7) 冷却ファン動作確認	1回	
	(8) 印画機能点検	1回	
	(9) 各部グリスアップ	1回	
Y-C　ｸﾞﾗﾌｨｯｸﾄﾞﾗｲﾊﾞ	(1) 外観点検 ①ケーブル、コネクタ類の装着状態確認 ②電源部ＬＥＤ等表示確認	1回	
	(2) ランプチェック作動確認	1回	
	(3) 発停操作確認	1回	
	(4) 電源電圧及びリップルの測定、調整	1回	
	(5) 伝送電圧設定確認	1回	
	(6) 送電端電圧確認	1回	
	(7) シーケンシャル動作確認	1回	
	(8) 電源部、カードユニット、コントロールカードのクリーンアップ	1回	
	(9) 表示タイプ確認	1回	
	(10) 電源、接地端子等の締付け確認	1回	

点検項目	点　検　内　容	回数/年	備考
Y－D　通信制御装置	（１）エアフィルタのクリーンアップ	１回	
	（２）冷却ファンの動作確認	１回	
	（３）ＬＥＤ等の表示機能確認	１回	
	（４）ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	１回	
	（５）リモートとの通信機能確認	１回	
	（６）バックアップバッテリ充放電電圧測定	１回	
	（７）冷却ファン、電源部のクリーンアップ	１回	
	（８）電源、接地端子等の締付け確認	１回	
	（９）電源電圧、リップルの測定、調整	１回	
	(10) ＬＩＭ発光レベルの測定	１回	
	(11) ｶｰﾄﾞﾕﾆｯﾄ、ｺﾝﾄﾛｰﾙﾕﾆｯﾄのｸﾘｰﾝｱｯﾌﾟ	１回	
	(12) 電源断検出レベルの測定、調整	１回	
Y－E　ｲﾝﾀｰﾌｪｲｽ			
ﾎｽﾄｲﾝﾀｰﾌｪｲｽ	（１）バックアップバッテリーの外観点検、電圧測定	１回	
	（２）電源断検出レベルの測定、調整	１回	
	（３）電源電圧の測定	１回	
	（４）各部のクリーンアップ	１回	
	（５）インジケータの確認	１回	
	（６）ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	１回	
	（７）各端子の締付確認	１回	
	（８）システム設定の確認	１回	
	（９）冷却ファンの動作確認	１回	
ｺﾝﾋﾟｭｰﾀｲﾝﾀｰﾌｪｲｽ	（１）エアフィルタのクリーンアップ	１回	
	（２）冷却ファンの動作確認、交換	１回	
	（３）ＬＥＤ等の表示機能確認	１回	
	（４）ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	１回	
	（５）バックアップバッテリ充放電電圧測定、交換	１回	
	（６）冷却ファン、電源部のクリーンアップ	１回	
	（７）電源、接地端子等の締付け確認	１回	
	（８）電源電圧、リップルの測定、調整	１回	
	（９）リモートユニット伝送電圧確認、調整	１回	
	(10) ｶｰﾄﾞﾕﾆｯﾄ、ｺﾝﾄﾛｰﾙﾕﾆｯﾄのｸﾘｰﾝｱｯﾌﾟ	１回	
	(11) リアルタイムクロックの確認、調整	１回	
	(12) 電源断検出レベルの測定、調整	１回	
ｲﾝﾀｰﾌｪｲｽｼｽﾃﾑ機能	（１）監視機能	１回	●
	（２）データ処理、設定機能	１回	●
	（３）システム構成機器管理機能	１回	●
	（４）メモリバックアップ機能	１回	●
	（５）プログラム機能	１回	●
	（６）ホストとの通信状態確認	１回	●

8　交流無停電電源設備

点検項目	点　　検　　内　　容	回数/年	備考
Y－F　無停電電源装置（ＵＰＳ）	（１）外観点検	１回	
	（２）表示灯の点灯状態確認	１回	
	（３）設置環境の確認	１回	
	（４）ファンの動作確認及び交換	１回	
	（５）電圧及び電流の測定（実負荷時の出力電圧、電流）	１回	
	（６）内部クリーンアップ	１回	
	（７）単体動作確認（始動・停止、停電・復電）	１回	
	（８）実負荷時の動作確認	１回	

9　ビルマネジメントシステム（BMS）

点検項目	点　検　内　容	回数/年	備考
Y-G　BMS			
BMS本体	（1）データファイルのバックアップ作成	1回	
	（2）自動シャットダウン機能の確認	1回	
	（3）各部のクリーンアップ	1回	
	（4）自己診断プログラムによるハードウェア診断	1回	
	（5）ハードディスクドライブ/フロッピーディスクドライブ/光磁気ディスクドライブの機能確認	1回	
	（6）フロッピーディスクドライブ/光磁気ディスクドライブのヘッドクリーニング	1回	
	（7）インジケータ表示確認	1回	
	（8）ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	1回	
	（9）冷却ファンの動作確認	1回	
	（10）ハードウェア構成の確認	1回	
BMS分電ユニット（PDU）	（1）受電電圧の測定	1回	
	（2）電源、接地端子等の締付確認	1回	
	（3）各部のクリーンアップ	1回	
	（4）受電インジケータの確認	1回	
	（5）ケーブル、コネクタ類の装着状態確認	1回	
システム機能	（1）データ収集機能の動作確認	1回	●
	（2）プログラム機能の動作確認	1回	●
	（3）システム状態の確認 ①チェックプログラムによる診断 ②システムのイベントログの確認、保存 ③データベース動作状態の確認 ④エラーログの保存	1回	●
CRT キーボード、マウス	（1）消磁	1回	
	（2）設定要素の確認	1回	
	①色ズレ、色ムラの確認	1回	
	②フォーカス確認	1回	
	③コントラスト、画面サイズ、表示位置の確認、調整	1回	
	（3）外観のクリーンアップ	1回	
	（4）キーボード、マウスの動作確認、クリーンアップ	1回	
エネルギー管理機能	（1）欠測・異常データのチェック	1回	

点検項目	点　検　内　容	回数/年	備考
遠隔収集データによる制御動作	【冷温水発生器台数制御】		
	（1）熱量による台数制御状態の点検・確認		
	①実制御状態における制御精度の確認	1回	●
	②実制御状態における制御の安定性の確認	1回	●
	③適正な制御パラメータへの補正	1回	●
	④機器の動作確認	1回	●
	（使用計測点）		
	負荷熱量・流量、熱源機器状態、ﾎﾟﾝﾌﾟ状態、往温度、還温度		
	【2次ポンプ台数制御】		
	（1）流量による台数制御状態の点検・確認		
	①実制御状態における制御精度の	1回	●
	②実制御状態における制御の安定性の確認	1回	●
	③適正な制御パラメータへの補正	1回	●
	④機器の動作確認	1回	●
	（使用計測点）		
	負荷流量、二次ﾎﾟﾝﾌﾟ状態、ﾍｯﾀﾞｰ圧力、ﾊﾞｲﾊﾟｽ弁開度		
Y-H　熱源ﾎﾟﾝﾌﾟｺﾝﾄﾛｰﾗ	（1）外観目視点検（汚れ、損傷、インジケータ状態）	1回	
	（2）クリーンアップ	1回	
	（3）各端子・接続部、取付状態の緩み確認及び増締め	1回	
	（4）電源電圧・各制御電圧の点検	1回	
	（5）各ファイルのデリート状態及びエラー状態の確認	1回	
	（6）軽故障・アラーム状態・ｼｽﾃﾑｴﾗｰ値の点検・確認	1回	
	（7）模擬入力による出力調整	1回	●
	（8）メモリバックアップバッテリーの外観点検及び交換年月日の確認	1回	
	（9）データファイルのバックアップ作成	1回	
	（10）LCDコントラスト調整	1回	

10　空調機械室設備用自動制御機器

点検項目		点検内容	回数/年	備考
A-1	電極リレー 漏水検知器	1　本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
		2　動作チェック	1回	
		3　機器の取付状態、接続端子の緩み点検	1回	
		4　電源電圧の確認	1回	
B-1	補助リレー タイマー キープリレー	1　本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
		2　動作チェック	1回	
		3　接点部の清掃・点検	1回	
		4　接続端子の緩み点検	1回	
	空調用三方電磁弁	1　本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
		2　弁ボード取付方向のチェック	1回	
		3　通電による動作の確認	1回	
		4　空気もれチェック	1回	
	減圧弁 圧力ゲージ	1　本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
		2　動作チェック	1回	
		3　フィルターの清掃・点検	1回	
		4　空気もれチェック	1回	
C-1	温度検出器 湿度検出器	1　本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
		2　エレメントの整合試験・出力チェック	1回	
		3　機器の取付状態、接続端子の緩み点検	1回	
	温度検出器	1　本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
		2　エレメントの清掃及び電気抵抗値による特性ﾁｪｯｸ	1回	
		3　接続端子の緩みチェック	1回	
	温度検出器 温湿度検出器	1　本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
		2　エレメントの清掃・特性チェック	1回	
		3　接続端子の緩みチェック	1回	
D-1	温度調節器	1　本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
		2　ポテンショメーターの清掃、ワイパー接触圧の点検	1回	
		3　動作点検及び比例帯、ディファレンシャル等の機能点検調整	1回	
		4　機器取付状態の点検	1回	
		5　接続端子の緩みチェック	1回	
E-1	電空変換器	1　本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
		2　入力圧と出力圧の特性チェック	1回	
		3　供給圧の確認	1回	
		4　空気もれチェック	1回	
	電圧/電流変換器 開閉演算器	1　本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
		2　標準計器によるキャリブレーション調整	1回	
		3　電源電圧のチェック	1回	
		4　機器の取付状態の接続端子の緩み点検	1回	
	直流安定化電源	1　本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
		2　出力電圧、電流のチェック	1回	
		3　接続端子の緩みチェック	1回	

点検項目		点検内容	回数/年	備考
F-1	コントロールバルブ 空気式制御弁操作器 電動ボール弁	1　本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
		2　ポジショナーの供給圧、動作開始圧、動作	1回	
		3　圧力薬にの点検、調整	1回	
		4　ｵﾍﾟﾚｰﾀのｽﾀｰﾄﾎﾟｲﾝﾄ及びｽﾄﾛｰｸの確認	1回	
		5　オペレータの空気もれチェック	1回	
		6　弁本体の取付方向の確認	1回	
		7　弁本体のストローク点検	1回	
		8　グランド部の点検、増し締め	1回	
		9　全閉時のもれチェック	1回	
G-1	ダンパーオペレータ	1　本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
		2　スタートポイント、回転角の確認	1回	
		3　空気もれチェック	1回	
H-1	温度調節器 湿度調節器 静圧調節器 差圧調節器 指示計 静圧発信器 差圧発信器 CO2 濃度発信器 日射計測器	1　本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
		2　各部機構の腐食、汚染等のチェック	1回	
		3　機器の取付状態、接続端子の緩み点検	1回	
		4　内部リレーを有する場合は、接点の清掃	1回	
		5　標準計器によるキャリブレーション調整	1回	
		6　零点、スパン、ゲイン調整を実施	1回	
		7　設定値、比例帯、ディファレンシャル、オーソリティー等の調整	1回	
		8　電源電圧のチェック	1回	
I-1	ﾛｰｶﾙｺﾝﾄﾛｰﾙｽﾃｰｼｮﾝ	1　本体の塵埃除去及び外観点検	1回	
		2　電源電圧チェック	1回	
		3　プログラムテスト	2回	●
		4　接続端子の緩みチェック	1回	

※●はプログラムテストによる作動確認等が必要なもの

別紙９

中水道設備保守点検内容

No	点検項目	点検内容				
		目視点検	作動点検	ｵｲﾙ漏れ	調整	主な具体的内容
1	ばっ気沈砂槽	○				槽内異物の確認
2	排砂槽　排砂ポンプ	○				外観点検等
3	流量調整槽	○	○			ア）槽内撹拌状況の確認 イ）色相、臭気、異物混入の確認
4	放流ポンプ、移送ポンプ、中継ポンプ	○	○			ア）圧力、電流、吐出量の確認 イ）振動、異音の確認
5	流入水流量計、放流水流量計	○	○			外観点検等
6	並目，微細目スクリーン，し渣脱水機	○	○			振動、異音、作動確認
7	汚水計量槽	○			○	汚水量の確認・調整、外観点検等
8	脱窒槽撹拌機	○	○			圧力、電流の確認
9	膜分離槽	○	○			ア）撹拌状況、発砲状況の確認 イ）送風量の調整 ウ）色相、臭気、異物混入
10	循環ポンプ、汚泥引抜ポンプ	○	○			ア）圧力、電流、吐出量の確認 イ）振動、異音の確認
11	膜ユニット	○			○	ア）外観点検等、定期整備の実施 イ）吸引圧力、吐出量、風量の確認調整
12	吸引ポンプ	○	○			圧力、電流、吐出量の確認
13	流量調整槽送風機、膜分離送風機	○	○	○		ア）圧力、電流の確認 イ）振動、異音、オイルの確認 ウ）グリスアップ
14	オゾン発生装置	○	○		○	ア）冷却水量、空気量の確認 イ）定期整備の実施
15	オゾン発生装置用コンプレッサー			○		オイル漏れの確認
16	脱臭装置用スクラバー	○	○			振動、異音、作動確認
17	脱臭装置用脱臭ファン	○	○			ア）電流の確認 イ）振動、異音の確認
18	脱臭装置用活性炭吸着塔	○				外観点検等
19	次亜タンク	○				タンク内異物の確認
20	次亜注入ポンプ、消毒剤注入ポンプ	○	○		○	ア）吐出量の確認 イ）振動、異音の確認 ウ）液漏れの確認 エ）故障時の部品交換（ﾁｬｯｷﾎﾞｳﾙ、ﾀﾞｲﾔﾌﾗﾑ、ﾊﾟｯｷﾝ、ｵｲﾙｼｰﾙ等）
21	処理水槽	○				外観、臭気の確認
22	処理水流量計	○	○			外観点検等
23	再利用ポンプＡ－１，Ａ－２，Ｂ（うず巻ポンプ・多段ポンプ）ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞﾎﾟﾝﾌﾟ，床排水ポンプ	○	○			ア）圧力、電流、吐出量の確認 イ）振動、異音の確認
24	消化槽送風機	○	○	○		ア）圧力、電流の確認 イ）振動、異音、オイルの確認 ウ）グリスアップ

No	点検項目	点検内容				
		目視点検	作動点検	ｵｲﾙ漏れ	調整	主な具体的内容
25	汚泥消化槽	○	○			ア）槽内撹拌状況の確認 イ）外観、臭気の確認
26	汚泥移送ポンプ	○	○			ア）圧力、電流、吐出量の確認 イ）振動、異音の確認
27	汚泥貯留槽	○	○			ア）槽内撹拌状況の確認 イ）レベルスイッチの作動確認
28	汚泥搬出ポンプ	○	○			ア）圧力、電流、吐出量の確認 イ）振動、異音の確認
29	濃縮機、高分子自動溶解装置	○	○		○	ア）汚泥処理量、高分子注入量の調整 イ）薬品残量の確認
30	硫酸タンク、苛性タンク 消泡剤タンク	○				タンク内異物の確認
31	硫酸ポンプ、苛性ポンプ 消泡剤注入ポンプ	○	○		○	ア）吐出量の確認 イ）振動、異音の確認 ウ）液漏れの確認 エ）故障時の部品交換（ﾁｬｯｷﾎﾞｳﾙ、ﾀﾞｲﾔﾌﾗﾑ、ﾊﾟｯｷﾝ、ｵｲﾙｼｰﾙ等）
32	上水流量計	○	○			外観点検等
33	給水ユニット	○	○			外観点検等
34	膜洗浄タンク	○	○			ア）タンク内異物の確認 イ）ボールタップの作動確認
35	酸タンク	○	○			ア）タンク内異物の確認 イ）撹拌機の作動確認
36	膜洗浄ポンプ、酸注入ポンプ	○	○		○	ア）吐出量の確認 イ）振動、異音の確認 ウ）液漏れの確認 エ）故障時の部品交換（ﾁｬｯｷﾎﾞｳﾙ、ﾀﾞｲﾔﾌﾗﾑ、ﾊﾟｯｷﾝ、ｵｲﾙｼｰﾙ等）
37	生ゴミ処理機	○	○			ア）電流値の確認 イ）振動、異音の確認
38	チェーンブロック	○	○			振動、異音、作動確認
39	給気ファン、排気ファン	○	○			ア）圧力、電流、吐出量の確認 イ）振動、異音の確認
40	盤類	○				外観点検等
41	ＰＨ計、濁度計、残留塩素計 ＭＬＳＳ計、ＤＯ計	○	○		○	定期整備の実施 （製造者：タクミナ、エンドレスハウザー）

別紙１０

中水（雑用水）及び放流水の水質検査

中水（雑用水）及び放流水について、以下の水質検査を行う。

1　中水（雑用水）

項目	基準
大腸菌群	検出されないこと
濁度	２度以下であること

2　下水道への放流水

項目		基準
水素イオン濃度	（ｐＨ）	５以上９以下
ＢＯＤ	(mg/ℓ)	600mg／1未満
ＳＳ	(mg/ℓ)	600mg／1未満
Ｎ－ＨｅＸ	(mg/ℓ)	30mg／1未満
Ｔ－Ｎ	(mg/ℓ)	120mg／1未満
Ｔ－Ｐ	(mg/ℓ)	16mg／1未満

○ 検査は、水質基準に関する省令（平成１５年厚生労働省令第101号）その他関係法令等に規定する方法により行うこととし、中水は、以下の場所より計２検体を採取する。

①地下３階中央監視室横トイレで別途指示する場所

②１３階トイレで別途指示する場所

○ 下水は、処理水槽より１検体を採取する。

○ 検査の結果、基準を満たさなかった場合には、必要な保守を行った上、再検査を行うものとする。

○ 水質分析結果は、点検の都度（中水は２カ月ごと、放流水は1カ月ごと）に報告書を提出すること。

別紙１１

【空気環境測定】

対　象　箇　所		
1	ﾍﾟﾝﾄﾊｳｽ	外　　気（外気取入口）
2	１Ｆ	外　　気（５号館玄関前）
3	２６Ｆ	環　境　省（２６１６室）
4	２５Ｆ	環　境　省（２５０６室）
5	２５Ｆ	環　境　省（２５１６室）
6	２４Ｆ	環　境　省（２４０６室）
7	２３Ｆ	環　境　省（２３０７室）
8	２２Ｆ	厚生労働省（２２１８室）
9	２１Ｆ	厚生労働省（２１０４室）
１０	２１Ｆ	厚生労働省（２１１１室）
１１	２０Ｆ	厚生労働省（２００１室）
１２	２０Ｆ	厚生労働省（２０１７室）
１３	１９Ｆ	厚生労働省（１９０４室）
１４	１８Ｆ	厚生労働省（１８１７室）
１５	１７Ｆ	厚生労働省（１７０１室）
１６	１６Ｆ	厚生労働省（１６０８室）
１７	１６Ｆ	厚生労働省（１６１２室）
１８	１５Ｆ	厚生労働省（１５０６室）
１９	１４Ｆ	厚生労働省（１４０１室）
２０	１４Ｆ	厚生労働省（１４１８室）
２１	１３Ｆ	厚生労働省（１３０７室）
２２	１２Ｆ	厚生労働省（１２１０室）
２３	１１Ｆ	厚生労働省（１１１５室）
２４	１０Ｆ	厚生労働省（１００２室）
２５	９Ｆ	厚生労働省（０９０３室）
２６	８Ｆ	厚生労働省（０８０４室）
２７	８Ｆ	厚生労働省（０８１４室）
２８	７Ｆ	厚生労働省（０７１３室）
２９	６Ｆ	厚生労働省（０６０１室）
３０	６Ｆ	厚生労働省（０６１４室）
３１	５Ｆ	厚生労働省（０５１６室）
３２	４Ｆ	厚生労働省（０４０８室）
３３	４Ｆ	厚生労働省（０４１７室）
３４	３Ｆ	内　閣　府（０３１１室）
３５	１Ｆ	厚生労働省（０１０１室）
３６	Ｂ１Ｆ	厚生労働省（Ｂ１４０室）

（別添３）

建築物点検業務

Ｉ．業務概要

１．一般事項

（１）請負者の負担の範囲

点検に必要な工具、計測機器等の機材は、設備機器に付属して設置されているものを除き、受注者の負担とする。

その他費用負担が不明確なものについては、双方協議のうえ決定する。

（２）業務の実施

業務の実施にあたっては、既存設備又は他の物品等に損害を及ぼさないよう注意し、万一損害を与えた場合は直ちに管理室に報告し、その指示に従い修復する。

また、これにかかる費用は全て請負者の負担とする。

（３）関係法令等の遵守

業務に実施に当たり、適用を受ける関係法令等を遵守し、業務の円滑な遂行を図る。

（４）本仕様書に定めのない事項

本仕様書に定めのない事項については管理室と協議し、その指示に従うとともに議事録を作成して提出する。

（５）適用項目

選択事項のうち本業務で適用する事項は、※印及び○印の付いたものである。

２．業務内容

（１）建築基準法第１２条第４項又は官公庁施設の建設等に関する法律第１２条第２項に基づく点検。

（２）官公庁施設の建設等に関する法律第１３条第１項に基づく「国家機関の建築物及びその附帯施設の保全に関する基準」に規定する支障がない状態を確認するための点検。

３．点検対象

官公庁施設の建設等に関する法律第１２条第２項に基づく、昇降機以外の建築設備（維持管理業務仕様書４．（１）による。）

４．点検方法

「建築物点検マニュアル（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修）」による。

5．点検結果の報告

点検結果報告書の様式は次による。

※　「点検記録（総括表）」及び「点検マニュアルチェックシート」

報告は、当該施設の点検終了後速やかに報告する。（ただし、緊急性のあるものは適宜報告する。）

Ⅱ．共通仕様

1．貸与資料

業務の実施に先立ち、必要に応じ次の関係資料を貸与する。なお、厚生労働省が請求した場合や業務が終了した場合には速やかに返却する。

（1）諸官庁提出書類控え
- 事業用電気工作物保安規程
- 官公署届出書類一覧表

（2）工事業者関連簿
- 緊急連絡先一覧表
- 工事関係者一覧表

（3）設備関連
- 設備機器台帳

（4）点検・検査記録簿関連
- 特殊建築物等調査記録
- 建築設備定期検査記録
- 消防設備点検結果報告書
- エレベーター定期検査記録
- 使用前自主検査記録
- 定期自主検査記録
- 事故、修繕、更新記録

（5）図面類
- 完成図
- 機器完成図

（6）管理資料
- カタログ
- 取扱説明書
- 保全に関する資料
- 保証書
- 保守契約リスト

2．点検実施者

（1）点検の実施に先立ち、次の事項について書面をもって管理室に通知する。
- 氏　名
- 点検に関する資格を証明するもの

（2）点検実施者は、当該点検業務に必要な次のいずれかの資格を有する者とする。
- 一級建築士（全ての点検業務が可）
- 二級建築士（全ての点検業務が可）
- 特殊建築物等調査資格者（建築物の敷地及び構造の点検に必要）
- 建築設備検査資格者（昇降機以外の建築設備の点検に必要）
- 昇降機検査資格者（昇降機の点検に必要）

3. 業務の検査

請負者は、契約書に基づき、その支払いに係る請求を行うときは次の書類を提出し、厚生労働省の指定した業者が行う業務検査を受けるものとする。

（１）契約書、業務仕様書

（２）業務計画書、点検結果報告書

（別添４）

対象設備台帳

○別添４の構成

電気設備

機械設備（監視制御設備及び防災設備を除く）

機械設備のうち監視制御設備

別紙１　自動制御装置（中央監視装置関係）

別紙２　自動制御装置（熱源関係）

別紙３　自動制御装置（空調関係）

機械設備のうち防災設備

別紙４　消防用設備

構内電話交換設備

中水道設備

電気設備

①対象	②対象	部位名称	機器No	設置場所	設置年月	更新年月1	更新年月2	数量	単位	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	仕様5	仕様6	仕様7	仕様8	仕様9	仕様10	メーカー名	メーカー型番	製造No
○	○	分電盤(電灯盤)		B3F～26F,低層棟	198309他			144	面	屋内形・屋外型										古川電気工業他		
	○	分電盤(OA盤)		B3F～26F,低層棟	198309他			48	面	屋内形・屋外型		うち耐熱型8面								古川電気工業他		
	○	分電盤(LAN盤)		B3F～26F,低層棟	198309他			48	面	屋内形・屋外型										古川電気工業他		
	○	分電盤(コンセント)		低層棟2階談話室	2008.8			9	面	屋内型										日東		
○	○	特高遮断器等(1号受電線断路器)	89R11(H3)	B3F変電室	198309			1	台	24KV	600A									日立製作所	ST3-20F-EIA	254464-4
○	○	特高遮断器等(1号受電線断路器)	89R12(H3)	B3F変電室	198309			1	台	24KV	600A									日立製作所	ST3-20F-EIA	254464-3
○	○	特高遮断器等(2号受電線断路器)	89R21(H2)	B3F変電室	198309			1	台	24KV	600A									日立製作所	ST3-20F-EIA	254464-2
○	○	特高遮断器等(2号受電線断路器)	89R22(H2)	B3F変電室	198309			1	台	24KV	600A									日立製作所	ST3-20F-EIA	254464-1
○	○	特高遮断器等(PCT用断路器)	89R3(H1)	B3F変電室	198309			1	台	24KV	600A									日立製作所	ST3-20F-RA	254440-1
○	○	特高遮断器等(1号受電用遮断器)	52R1(H3)	B3F変電室	198309			1	台	24KV	600A	24KA	SF6ガス遮断器	3相						日立製作所	FPTM-20F-25FA	470353-2
○	○	特高遮断器等(2号受電用遮断器)	52R2(H2)	B3F変電室	198309			1	台	24KV	600A	24KA	SF6ガス遮断器	3相						日立製作所	FPTM-20F-25FA	470353-1
○	○	特高遮断器等(2,3号変圧器1次用断路器)	52-P1(H12-1)	B3F変電室	200912			1	台	24kV	600A	25KA	VCB	3相						日立製作所	CV-20L-25F	119901-1
○	○	特高遮断器等(1,4号変圧器1次用断路器)	52-P1(H12-2)	B3F変電室	200912			1	台	24kV	600A	25KA	VCB	3相						日立製作所	CV-20L-25B	119901-2
○	○	特高遮断器等(1号変圧器1次用遮断器)	52-P1(H8)	B3F変電室	200912			1	台	24kV	600A	25KA	VCB	3相						日立製作所	CV-20L-25F	119901-3
○	○	特高遮断器等(4号変圧器1次用遮断器)	52-P1(H10)	B3F変電室	200912			1	台	24kV	600A	25KA	VCB	3相						日立製作所	CV-20L-25F	119901-4
○	○	特高遮断器等(2号変圧器1次用遮断器)	52-P2(H6)	B3F変電室	198309			1	台	24KV	600A	25KA	SF6ガス遮断器	3相						日立製作所	FPTM-20F-25FA	470353-4
○	○	特高遮断器等(3号変圧器1次用遮断器)	52-P3(H4)	B3F変電室	198309			1	台	24KV	600A	25KA	SF6ガス遮断器	3相						日立製作所	FPTM-20F-25FA	470353-3
○	○	1号特高変圧器	TR-01(H8)	B3F変電室	198309			1	台	乾式・H種モールド	22KV	2,500KVA	屋内							日立製作所	MI-3CH	745175-3
○	○	2号特高変圧器	TR-02(H7)	B3F変電室	198309			1	台	乾式・H種モールド	22KV	2,500KVA	屋内							日立製作所	MI-3CH	745175-2
○	○	3号特高変圧器	TR-03(H5)	B3F変電室	198309			1	台	乾式・H種モールド	22KV	2,500KVA	屋内							日立製作所	MI-3CH	745175-1
○	○	4号特高変圧器	TR-04(H11)	B3F変電室	200912			1	台	乾式・F種モールド	22KV	2,500KVA	屋内							日立製作所	MI-DYC9	I27506901
○	○	1号受電盤	H3	B3F変電室	198309			1	面	閉鎖式	CB1台	DS2台			VD×1	電圧計×1個	表示灯×6個	操作開閉器×4個		日立製作所	HB20FE-25FAD2	113459-3
○	○	2号受電盤	H2	B3F変電室	198309			1	面	閉鎖式	CB1台	DS2台			VD×1	電圧計×1個	表示灯×6個	操作開閉器×4個		日立製作所	HB20FE-25FAD2	113459-2
○	○	PCT盤	H1	B3F変電室	198309			1	面	閉鎖式		DS1台	CT×3	AUCT×3	電流計×3個		表示灯×2個	操作開閉器×1個	保護継電器×6個	日立製作所	CMB20D-DM	113459-1
○	○	1号変圧器1次盤	H8	B3F変電室	200912			1	面	閉鎖式	CB1台						表示灯×2個	操作開閉器×6個		日立製作所	CX-20U-25R	M119901-1
○	○	4号変圧器1次盤	H10	B3F変電室	200912			1	面	閉鎖式	CB1台						表示灯×2個	操作開閉器×6個		日立製作所	CX-20U-25B	M119901-2
○	○	2,3号変圧器用断路器盤	H12-1	B3F変電室	200912			1	面	閉鎖式	CB1台		CT×2				表示灯×2個	操作開閉器×8個	保護継電器×1個	日立製作所	CX-20U-25F	M119901-3

E1

電気設備

①対象	②対象	部位名称	機器No	設置場所	設置年月	更新年月1	更新年月2	数量	単位	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	仕様5	仕様6	仕様7	仕様8	仕様9	仕様10	メーカー名	メーカー型番	製造No
○	○	1,4号変圧器用断路器盤	H12-2	B3F変電室	200912			1	面	閉鎖式	CB1台		CT×2				表示灯×2個	操作開閉器×8個	保護継電器×1個	日立製作所	CX-20U-25F	M119901-4
○	○	1号変圧器盤	H9	B3F変電室	200912			1	面	閉鎖式		TR1台	T2,500KVA							日立製作所	CY-20UT	116890-1
○	○	4号変圧器盤	H11	B3F変電室	200912			1	面	閉鎖式		TR1台	T2,500KVA							日立製作所	CY-20UT	116890-2
○	○	ケーブル処理盤	H13	B3F変電室	200912			1	面	閉鎖式										日立製作所	C-20UY	116890-3
○	○	ケーブル処理盤	H14	B3F変電室	200912			1	面	閉鎖式										日立製作所	C-20UY	116890-4
○	○	2号変圧器1次盤	H6	B3F変電室	198309			1	面	閉鎖式	CB1台		CT×2				表示灯×2個	操作開閉器×2個	保護継電器×2個	日立製作所	HB20FE-25FA	113459-5
○	○	2号変圧器盤	H7	B3F変電室	198309			1	面	閉鎖式		TR1台	T2,500KVA							日立製作所	CMB20D-T	113460-2
○	○	3号変圧器1次盤	H4	B3F変電室	198309			1	面	閉鎖式	CB1台		CT×2				表示灯×2個	操作開閉器×2個	保護継電器×2個	日立製作所	HB20FE-25FA	113459-4
○	○	3号変圧器盤	H5	B3F変電室	198309			1	面	閉鎖式		TR1台	T2,500KVA							日立製作所	CMB20D-T	113460-1
○	○	1号特高受電線用充電判定装置	VD-1(H3)	B3F変電室	198309			1	台	3.3KV～220KV	80mA	100VD.C								ミリオン電機製作所	HQ7-SM1-H	412340
○	○	2号特高受電線用充電判定装置	VD-2(H2)	B3F変電室	198309			1	台	3.3KV～220KV	80mA	100VD.C								ミリオン電機製作所	HQ7-SM1-H	412339
○	○	22KV母線用計器用変流器	CT-1-1(H1)	B3F変電室	198309			1	台	乾式	40VA	200/5A								東光電気	CE-1	56329-D
○	○	22KV母線用計器用変流器	CT-1-2(H1)	B3F変電室	198309			1	台	乾式	40VA	200/5A								東光電気	CE-1	56330-D
○	○	22KV母線用計器用変流器	CT-1-3(H1)	B3F変電室	198309			1	台	乾式	40VA	200/5A								東光電気	CE-1	56331-D
○	○	1号変圧器1次側計器用変流器	No.1TR-CT-1(H8)	B3F変電室	200912			1	台	モールド式	0.6VA	600/1A								日立製作所		
○	○	1号変圧器1次側計器用変流器	No.1TR-CT-2(H8)	B3F変電室	200912			1	台	モールド式	0.6VA	600/1A								日立製作所		
○	○	2号変圧器1次側計器用変流器	No.2TR-CT-1(H6)	B3F変電室	198309			1	台	乾式	40VA	100/5A								東光電気	CE-1	56334-D
○	○	2号変圧器1次側計器用変流器	No.2TR-CT-2(H6)	B3F変電室	198309			1	台	乾式	40VA	100/5A								東光電気	CE-1	56335-D
○	○	3号変圧器1次側計器用変流器	No.3TR-CT-1(H4)	B3F変電室	198309			1	台	乾式	40VA	100/5A								東光電気	CE-1	56332-D
○	○	3号変圧器1次側計器用変流器	No.3TR-CT-2(H4)	B3F変電室	198309			1	台	乾式	40VA	100/5A								東光電気	CE-1	56333-D
○	○	4号変圧器1次側計器用変流器	No.4TR-CT-1(H10)	B3F変電室	200912			1	台	モールド式	0.6VA	600/1A								日立製作所		
○	○	4号変圧器1次側計器用変流器	No.4TR-CT-2(H10)	B3F変電室	200912			1	台	モールド式	0.6VA	600/1A								日立製作所		
○	○	主変圧器低圧側中性点計器用変流器	N-CT-1(H11)	B3F変電室	200912			1	台	モールド式		150/5A								日立製作所	EUT-6R	
○	○	主変圧器低圧側中性点零相変流器	N-CT-2(H11)	B3F変電室	200912			1	台	モールド式		200A								日立製作所	X-SGF K	
○	○	22KV母線用過電流継電器	Ry-01、51R(H1)	B3F変電室	198309			1	台		18VA	5A	50HZ	CT200/5A						日立製作所	IO-CI-B1	769911
○	○	22KV母線用過電流継電器	Ry-02、51R(H1)	B3F変電室	198309			1	台		18VA	5A	50HZ	CT200/5A						日立製作所	IO-CI-B1	769912
○	○	22KV母線用過電流継電器	Ry-03、51R(H1)	B3F変電室	198309			1	台		18VA	5A	50HZ	CT200/5A						日立製作所	IO-CI-B1	769913

電気設備

①対象	②対象	部位名称	機器No	設置場所	設置年月	更新年月1	更新年月2	数量	単位	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	仕様5	仕様6	仕様7	仕様8	仕様9	仕様10	ﾒｰｶｰ名	ﾒｰｶｰ型番	製造No.
○	○	22KV母線用過電流継電器	Ry-04, 51RG(H1)	B3F変電室	198309			1	台		16VA	2A	50HZ	CT200/5A						日立製作所	UO-B1	769910
○	○	1号変圧器1次側過電流継電器	Ry-05, 51-P1(H8)	B3F変電室	200912			1	台			1A	50HZ	CT600/1A						日立製作所	HDL-A1	
○	○	1号変圧器1次側過電流継電器	Ry-06, 51-P1(H8)	B3F変電室	200912			1	台			1A	50HZ	CT600/1A						日立製作所	HDL-A1	
○	○	2号変圧器1次側過電流継電器	Ry-07, 51-P2(H6)	B3F変電室	198309			1	台		18VA	5A	50HZ	CT100/5A						日立製作所	IO-CI-B1	769916
○	○	2号変圧器1次側過電流継電器	Ry-08, 51-P2(H6)	B3F変電室	198309			1	台		18VA	5A	50HZ	CT100/5A						日立製作所	IO-CI-B1	769917
○	○	3号変圧器1次側過電流継電器	Ry-09, 51-P3(H4)	B3F変電室	198309			1	台		18VA	5A	50HZ	CT100/5A						日立製作所	IO-CI-B1	769914
○	○	3号変圧器1次側過電流継電器	Ry-10, 51-P3(H4)	B3F変電室	198309			1	台		18VA	5A	50HZ	CT100/5A						日立製作所	IO-CI-B1	769915
○	○	1号変圧器1次側過電流継電器	Ry-05, 51-P1(H10)	B3F変電室	200912			1	台			1A	50HZ	CT600/1A						日立製作所	HDL-A1	
○	○	1号変圧器1次側過電流継電器	Ry-06, 51-P1(H10)	B3F変電室	200912			1	台			1A	50HZ	CT600/1A						日立製作所	HDL-A1	
○	○	主変圧器中性線地絡用過電流継電器	Ry-11, 51-NL1(H1)	B3F変電室	198309			1	台		6VA	100A(ZCT1次側)	50/60HZ	ZCT200A						日立製作所	SO-L-2R	2111439
○	○	主変圧器中性線地絡用過電流継電器	Ry-12, 51-NH1(H1)	B3F変電室	198309			1	台		0.4VA	2A	50HZ	CT150/5A						日立製作所	IO-L-B1	780724
○	○	受電PT盤	M13	B3F電気室	198309			1	面	閉鎖式				PT×3	電力計×1個	電流計×1個	電圧計×1個	力率計×1個	周波数計×1個	日立製作所	CMBD-P	121954-21
○	○	No.1主変二次盤	M13	B3F電気室	198309			2	面	閉鎖式	CB1台		CT×3		電力計×1個		表示灯×2個	操作開閉器×3個	保護継電器×4個	日立製作所	LHB3E-120MA	121954-22, 23
○	○	受電PT盤	M9	B3F電気室	198309			1	面	閉鎖式				PT×3	電力計×1個	電流計×1個	電圧計×1個	力率計×1個	周波数計×1個	日立製作所	CMBD-P	121954-13
○	○	No.2主変二次盤	M9	B3F電気室	198309			1	面	閉鎖式	CB1台		CT×3		電力計×1個		表示灯×2個	操作開閉器×2個	保護継電器×4個	日立製作所	LHB3E-120MA	121954-14
○	○	母線連絡盤	M9	B3F電気室	198309			1	面	閉鎖式	CB1台						表示灯×2個	操作開閉器×2個		日立製作所	LHB3E-120MA	121954-15
○	○	受電PT盤	M30	B3F電気室	198309			1	面	閉鎖式				PT×3	電力計×1個	電流計×1個	電圧計×1個	力率計×1個	周波数計×1個	日立製作所	CMBD-P	121954-50
○	○	母線連絡No.3主変二次盤	M30	B3F電気室	198309			2	面	閉鎖式	CB1台		CT×3		電力計×1個		表示灯×2個	操作開閉器×3個	保護継電器×4個	日立製作所	LHB3E-120MA	121954-51, 52
○	○	受電PT盤	M29	B3F電気室	198309			1	面	閉鎖式										日立製作所	CMBD-P	121954-47
○	○	No.4主変二次盤	M29	B3F電気室	198309			1	面	閉鎖式										日立製作所	LHB3E-120MA	121954-48
○	○	母線連絡盤	M14	B3F電気室	198309			2	面	閉鎖式	CB1台						表示灯×2個	操作開閉器×2個		日立製作所	LHB3E-120MA	121954-24, 25
○	○	発電機連絡盤	M14	B3F電気室	198309			1	面	閉鎖式	CB1台						表示灯×2個	操作開閉器×2個		日立製作所	LHB3E-120MA	121954-26
○	○	PH2連絡盤(1)	M4	B3F電気室	198309			2	面	閉鎖式	ACB1台		CT×2, ZCT×1	PF×3	電力計×1個	電流計×1個	表示灯×4個	操作開閉器×2個	保護継電器×3個	日立製作所	LHB3E-50O2MAF	121954-4, 5
○	○	SC一次盤	M4	B3F電気室	198309			1	面	閉鎖式	ACB1台		CT×2, ZCT×1	PF×3		電流計×1個	表示灯×3個	操作開閉器×2個	保護継電器×3個	日立製作所	LHB3E-50E1MAF	121954-6
○	○	400KVA SC盤(1)	M1	B3F電気室	198309			1	面	閉鎖式	MCB1台	MC1台	CT×2	直列ﾘｱｸﾄﾙSX24KVA	SC100KV×4		表示灯×4個	操作開閉器×2個	保護継電器×1個	日立製作所	CMBD-SX	121954-1
○	○	400KVA SC盤(2)	M2	B3F電気室	198309			1	面	閉鎖式	MCB1台	MC1台	CT×2	直列ﾘｱｸﾄﾙSX24KVA	SC100KV×4		表示灯×4個	操作開閉器×2個	保護継電器×1個	日立製作所	CMBD-SX	121954-2
○	○	400KVA SC盤(3)	M3	B3F電気室	198309			1	面	閉鎖式	MCB1台	MC1台	CT×2	直列ﾘｱｸﾄﾙSX24KVA	SC100KV×4		表示灯×4個	操作開閉器×2個	保護継電器×1個	日立製作所	CMBD-SX	121954-3

E3

電気設備

①対象	②対象	部位名称	機器No	設置場所	設置年月	更新年月1	更新年月2	数量	単位	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	仕様5	仕様6	仕様7	仕様8	仕様9	仕様10	メーカー名	メーカー型番	製造No
○	○	PH2連絡盤(2)	M36	B3F電気室	198309			2	面	閉鎖式	ACB1台		CT×2, ZCT×1	PF×3	電力計×1個	電流計×1個	表示灯×4個	操作開閉器×2個	保護継電器×3個	日立製作所	LHB3E-50C2MAF	121954-62, 63
○	○	SC一次盤	M36	B3F電気室	198309			1	面	閉鎖式	ACB1台		CT×2, ZCT×1	PF×3		電流計×1個	表示灯×3個	操作開閉器×2個	保護継電器×3個	日立製作所	LHB3E-50E1MAF	121954-64
○	○	400KVA SC盤(4)	M37	B3F電気室	198309			1	面	閉鎖式	MCB1台	MC1台	CT×2	直列リアクトル SX24KVA	SC100KV×4		表示灯×4個	操作開閉器×2個	保護継電器×1個	日立製作所	CMBD-SX	121954-65
○	○	400KVA SC盤(5)	M38	B3F電気室	198309			1	面	閉鎖式	MCB1台	MC1台	CT×2	直列リアクトル SX24KVA	SC100KV×4		表示灯×4個	操作開閉器×2個	保護継電器×1個	日立製作所	CMBD-SX	121954-66
○	○	400KVA SC盤(6)	M39	B3F電気室	198309			1	面	閉鎖式	MCB1台	MC1台	CT×2	直列リアクトル SX24KVA	SC100KV×4		表示灯×4個	操作開閉器×2個	保護継電器×1個	日立製作所	CMBD-SX	121954-67
○	○	No.3発電機連絡盤	M42	B3F電気室	199609			1	面	閉鎖式	CB1台						表示灯×2個	操作開閉器×2個		日立製作所		
○	○	防災動力盤	M19	B3F電気室	198309			1	面	屋内型	ACB×1個	CT×2個			電流計×1個	電力計×2個	表示灯×3個	操作開閉器×2個	保護継電器×2個	日立製作所	LHB3E-50C2MAF	121954-33, 34
○	○	排水動力盤	M19	B3F電気室	198309			1	面	屋内型	ACB×1個	CT×4個			電流計×1個		表示灯×3個	操作開閉器×2個	保護継電器×2個	日立製作所	LHB3E-50C2MAF	121954-35
○	○	防災動力分岐盤	M20	B3F電気室	198309			1	面	屋内型	MCB×9個	ZCT×9個	PT×1個				表示灯×2個		漏電リレー×9個	日立製作所	CMBD-C	121954-36
○	○	排水動力分岐盤	M18	B3F電気室	198309			1	面	屋内型	MCB×8個	ZCT×8個	CT×4個	PT×2個			表示灯×4個	操作開閉器×2個	漏電リレー×8個	日立製作所	CMBD-C	121954-32
○	○	母線PT	M16	B3F電気室	198309			1	面	屋内型			PT×3個			電力計×2個				日立製作所	CMBD-P	121954-28
○	○	熱源盤	M16	B3F電気室	198309			1	面	屋内型	ACB×1個	CT×2個			電流計×1個		表示灯×3個	操作開閉器×2個	保護継電器×2個	日立製作所	LHB3E-50E1MAF	121954-29
○	○	空調動力盤	M16	B3F電気室	198309			1	面	屋内型	ACB×1個	CT×2個			電流計×1個		表示灯×3個	操作開閉器×2個	保護継電器×2個	日立製作所	LHB3E-50E1MAF	121954-30
○	○	熱源分岐盤	M17	B3F電気室	198309			1	面	屋内型	MCB×11個	ZCT×11個	PT×1個		電圧計×1個		表示灯×2個	漏電リレー×11個	保護継電器×1個	日立製作所	CMBD-C	121954-31
○	○	空調動力・分岐盤	M15	B3F電気室	198308			1	面	屋内型	MCB×5個	ZCT×5個	PT×1個				表示灯×2個		漏電リレー×5個	日立製作所	CMBD-C	121954-27
○	○	電灯(1)盤	M11	B3F電気室	198309			1	面	屋内型	ACB×1個	CT×3×2個			電流計×1個	電力計×2個	表示灯×3個	操作開閉器×2個	保護継電器×3個	日立製作所	LHB3E-50MAF	121954-17, 18
○	○	排水ポンプ盤	M11	B3F電気室	198309			1	面	屋内型	ACB×1個	CT×2×2個			電流計×1個		表示灯×3個	操作開閉器×2個	保護継電器×2個	日立製作所	LHB3E-50C2MAF	121954-19
○	○	排水ポンプ分岐盤	M12	B3F電気室	198309			1	面	屋内型	MCB×7個	ZCT×7個	PT×1個				表示灯×2個		漏電リレー×7個	日立製作所	CMBD-C	121954-20
○	○	電灯(1)分岐盤	M10	B3F電気室	198309			1	面	屋内型	MCB×8個	ZCT×8個	PT×1個				表示灯×2個		漏電リレー×8個	日立製作所	CMBD-C	121954-18
○	○	母線PT	M8	B3F電気室	198309			1	面	屋内型			PT×3個		電圧計×1個	電力計×1個				日立製作所	CMBD-P	121954-10
○	○	TR一次コンピューター盤	M8	B3F電気室	198309			1	面	屋内型	ACB×1個	CT×2個			電流計×1個		表示灯×3個	操作開閉器×2個	保護継電器×2個	日立製作所	LHB3E-50C2MAF	121954-11, 12
○	○	75KVA1φTR盤	M7	B3F電気室	198309			1	面	屋内型	MCB×3個	CT×4個	NCT×1個	TR×1個	電流計×1個	電圧計×1個	表示灯×2個		保護継電器×3個	日立製作所	CMBD-T	121954-9
○	○	200KVA3φTR盤(2)	M6	B3F電気室	198309			1	面	屋内型	MCB×3個	CT×4個	NCT×1個	TR×1個	電流計×1個	電圧計×1個	表示灯×2個		保護継電器×3個	日立製作所	CMBD-T	121954-8
○	○	200KVA3φTR盤(1)	M5	B3F電気室	198309			1	面	屋内型	MCB×3個	CT×4個	NCT×1個	TR×1個	電流計×1個	電圧計×1個	表示灯×2個		保護継電器×3個	日立製作所	CMBD-T	121954-7
○	○	母線PT	M34	B3F電気室	198309			1	面	屋内型			PT×3個	電力計×2個						日立製作所	CMBD-P	121954-58
○	○	(一)	M34	B3F電気室	198309			1	面	屋内型		CT×2個			電流計×1個		表示灯×3個	操作開閉器×2個	保護継電器×2個	日立製作所	LHB3E-50C2MAF	121954-59
○	○	エレベーター盤	M34	B3F電気室	198309			1	面	屋内型	ACB×1個	CT×2×2個			電流計×1個		表示灯×3個	操作開閉器×2個	保護継電器×2個	日立製作所	LHB3E-50C2MAF	121954-60

E4